

平成31(2019)年度

専攻科学生募集要項

(学力選抜(三次募集)、社会人特別選抜(二次募集))



選抜区分	学力選抜(三次)	社会人特別選抜(二次)
願書受付	平成30年12月3日(月) ～12月6日(木)	平成30年12月3日(月) ～12月6日(木)
検査日	平成30年12月25日(火)	平成30年12月25日(火)
合格者発表	平成31年1月4日(金)	平成31年1月4日(金)

独立行政法人国立高等専門学校機構

新居浜工業高等専門学校

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, NIIHAMA COLLEGE

〒792-8580 新居浜市八雲町7番1号

TEL 0897-37-7724・7725 (学生課教務係)

FAX 0897-37-7844 (学生課)

E-mail kyoumu-c@off.niihama-nct.ac.jp

URL <http://www.niihama-nct.ac.jp/>

目

次

学生募集要項

I 新居浜工業高等専門学校専攻科の入学者 受入方針(アドミッション・ポリシー)… 1	X 新居浜高専ホームページのご案内… 7
II 募集人員… 1	XI その他… 7～ 1. 個人情報の取扱いについて 2. 受検上配慮が必要と思われる場合につい て
III 入学者の選抜方法と日程… 1	検査場案内図… 9
IV 本校以外の教育機関の出身者の出願につ いて… 2	入学案内… 10
V 学力選抜(三次募集) … 2～ 1. 出願資格 2. 出願手続 3. 選抜の方法 4. 選抜試験の日時及び場所 5. 合格者の発表 6. 確約書の提出	
VI 社会人特別選抜(二次募集) … 5～ 1. 出願資格 2. 出願手続 3. 選抜の方法 4. 選抜試験の日時及び場所 5. 合格者の発表 6. 確約書の提出	
VII 出願上の注意… 7	
VIII 入学手続… 7	
IX 障がい等のある入学志願者との事前相談 について… 7	

I 新居浜工業高等専門学校専攻科の入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）

本校の教育の基本方針は、「学びと体験を通じて、未来を切り拓く知恵と行動力を持った信頼される技術者を育てる。」です。専攻科では、この教育方針に基づいた教育目標を以下のように定めています。

- 1) 体験教育を通して、自主性、責任感及び自己学習能力を養う。
- 2) 課題発見と問題解決のための確かな知識、豊かな感性及び実践力を養う。
- 3) 豊かな教養と技術者としての倫理観を養い、社会に貢献できる広い視野を育む。
- 4) リーダーとして信頼される資質・能力を高め、国際的なコミュニケーション能力を伸長する。
- 5) 創造的な技術開発能力と総合的な判断能力を養う。

これらの教育目標を達成することができる資質を有している学生を入学させることを入学選抜の基本方針としています。基礎学力を確認するために、推薦選抜及び社会人特別選抜では面接試験における簡単な筆答試験、学力選抜では専門の学力試験を課しています。また、専攻科への適性と意欲をみるために、いずれの選抜においても面接試験を課しています。

具体的には、次のような学生を求めています。

- ・専門性、社会性、国際性に秀でた実践的、創造的な技術者を目指す人
- ・専門とする技術分野の基礎学力を持っている人
- ・特定の専門分野だけでなく、幅広く工学全般に興味を持っている人
- ・自ら進んで勉学に取り組み、向上し続けようとする意欲を持っている人
- ・広く社会に貢献する熱意を持っている人

II 募集人員

生産工学専攻	若干名
生物応用化学専攻	若干名
電子工学専攻	若干名

III 入学者の選抜方法と日程（詳細は、各選抜方法を参照）

選抜区分	学力選抜（三次）	社会人特別選抜（二次）
願書受付	平成30年12月3日(月) ～12月6日(木)	平成30年12月3日(月) ～12月6日(木)
検査日	平成30年12月25日(火)	平成30年12月25日(火)
合格者発表	平成31年1月4日(金)	平成31年1月4日(金)
入学確約書提出期限	平成31年1月25日(金)	平成31年1月25日(金)
入学手続	平成31年3月 ※確約書提出者に別途通知します。	平成31年3月 ※確約書提出者に別途通知します。

IV 本校以外の教育機関の出身者の出願について

本校以外の教育機関の出身者が出願（学力選抜（三次），社会人特別選抜（二次））する場合は，独立行政法人大学改革支援・学位授与機構（以下「学位授与機構」という。）へ学士（工学）の学位申請を行う際，入学後に修得する科目と単位数の他に，入学前に在籍していた教育機関で修得した科目と単位数も審査の対象となるため，修了時点で学士（工学）の学位申請が可能であることを確認しておく必要があります。

このため，出願に先立ち，あらかじめ成績証明書（又は「単位修得証明書」），シラバス等の学習内容及び修得単位数を証明することができる書類を下記期限までに提出し，入学後の措置等を確認したうえで出願してください。

学力選抜（三次）出願者：平成30年11月16日（金）

社会人特別選抜（二次）出願者：平成30年11月16日（金）

V 学力選抜（三次募集）

1. 出願資格

次のいずれかに該当する者

- (1) 高等専門学校を卒業した者及び平成31年3月卒業見込みの者
- (2) 高等学校（中等教育学校の後期課程及び特別支援学校の高等部を含む。）の専攻科の課程を修了した者のうち学校教育法第58条2（同法第70条第1項及び第82条において準用する場合を含む。）の規定により大学に編入学することができる者
- (3) 短期大学を卒業した者及び平成31年3月卒業見込みの者
- (4) 専修学校の専門課程を修了した者又は平成31年3月専修学校の専門課程を修了見込みの者のうち，学校教育法第132条の規定により大学へ編入学することができる者
- (5) 外国において学校教育における14年の課程を修了した者
- (6) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者
- (7) 我が国において，外国の短期大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって，文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (8) その他専攻科において，高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

2. 出願手続

(1) 願書受付期間及び提出先

- ① 期 間 平成30年12月3日（月）～平成30年12月6日（木）
（郵送の場合は，12月6日（木）午後5時必着とします。）
- ② 受付時間 午前9時から午後5時まで
- ③ 提出先 新居浜工業高等専門学校 学生課教務係
〒792-8580 新居浜市八雲町7番1号

(2) 出願に必要な書類等

- ① 入学願書（学力用）
本校所定の用紙に必要事項を記入したもの。

② 整理票及び受検票

本校所定の用紙に必要事項を記入したもの。ただし、整理票については写真を所定の位置に貼付したもの。写真は平成30年4月以降に撮影した上半身、脱帽正面向き(縦5cm×横4.5cm)を貼付してください。

③ 調査書

本校所定の用紙を使用し、在籍(出身)学校長が作成したもの。(高等学校から高等専門学校に編入学した者については、出身高等学校の調査書も添付してください。)

④ TOEIC, TOEIC IPスコア通知書

平成28年4月1日以降に受検したTOEIC, TOEIC IPスコア通知書の原本を提出してください。原本は、確認後、返却(郵送の場合は受検票とともに返却)します。

⑤ 検定料振込証明書(検定料16,500円)

- a 本校所定の振り込み用紙に必要事項を記入し、検定料16,500円を最寄りの金融機関(郵便局を除く。)の受付窓口で振り込んでください。ATM(現金自動預払機)は使用しないでください。
- b 振込の際には、必ず「振込受領証(検定料領収書)」と「振込受付証明書」を受領してください。その際、金融機関の受領印が両方にあることを確認してください。
- c 「検定料振込証明書」に、上記bで受領した「振込受付証明書」を指定欄に貼付し提出してください。

⑥ 受検票送付用封筒

受検票の郵送を希望する場合は、受信人の郵便番号、住所及び氏名を明記し、392円分の切手(簡易書留送付料金)を貼付した定型封筒(長形3号縦23.5cm×横12cm)を提出してください。(願書を持参する場合は不要です。)

⑦ その他

外国人は、住民票の写しを提出してください。

3. 選抜の方法

入学者の選抜は、学力試験、TOEICスコア等、面接試験及び在籍(出身)学校長からの調査書の内容を総合して行います。

(1) 筆記試験

専攻名	試験科目	
生産工学専攻	機械工学コース	専門科目(材料力学, 熱力学, 水力学, メカトロニクス)
	環境材料工学コース	専門科目(金属材料学, 無機材料学, 有機化学, 材料加工学)
生物応用化学専攻	専門科目(無機化学, 有機化学, 物理化学, 分析化学, 化学工学, 生物化学)	
電子工学専攻	専門科目(電磁気学, 電気回路)	

(2) TOEIC, TOEIC IPスコアの換算方式について

- ① 平成28年4月1日以降に受検したTOEIC又はTOEIC IPスコアを有効とします。その換算方式は②に示すとおりです。

TOEIC, TOEIC IPスコア通知書の提出が必要です。

② 換算方式

TOEIC, TOEIC IPスコア	換算値
500点以上	100点
200点以上～500点未満	スコア×1/5
200点未満	0点

(3) 面接試験

専攻名	備考
各専攻共通	数学などの教養科目についての口頭試問及び簡単な筆答試験を含む。

4. 選抜試験の日時及び場所

期日	区分	時間	場所
12月25日(火)	筆記試験 専門科目	10:00～12:00	新居浜工業 高等専門学校
	面接試験	13:00～	

5. 合格者の発表

合格者の発表は、平成31年1月4日(金)午前10時に本校構内に掲示するとともに、合格者に「合格通知書」を送付します。電話等による合否の照会には、一切応じません。

なお、同時刻に本校ホームページに掲載しますが、正式な合格確認は「合格通知書」でご確認ください。

6. 確約書の提出

合格通知を受けた者は、平成31年1月25日(金)までに「入学確約書」を本校学生課教務係に提出してください。

なお、期限までに「入学確約書」が提出されなかった場合は、本校に入学する意思がないものとして取り扱います。

VI 社会人特別選抜（二次募集）

1. 出願資格

出願時において、①延べ1年以上の企業実務経験を有する者、又は、②所属する企業の長が勤務成績、人物及び健康ともに優れていると認め推薦する者で、次のいずれかに該当する者

- (1) 高等専門学校を卒業した者
- (2) 高等学校（中等教育学校の後期課程及び特別支援学校の高等部を含む。）の専攻科の課程を修了した者のうち学校教育法第58条2（同法第70条第1項及び第82条において準用する場合を含む。）の規定により大学に編入学することができる者
- (3) 短期大学を卒業した者
- (4) 専修学校の専門課程を修了した者のうち、学校教育法第132条の規定により大学へ編入学することができる者
- (5) 外国において学校教育における14年の課程を修了した者
- (6) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者
- (7) 我が国において、外国の短期大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- (8) その他専攻科において、高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

2. 出願手続

(1) 願書受付期間及び提出先

- ① 期 間 平成30年12月3日（月）～12月6日（木）
（郵送の場合は12月6日（木）午後5時必着とします。）
- ② 受付時間 午前9時から午後5時まで
- ③ 提出先 新居浜工業高等専門学校 学生課教務係
〒792-8580 新居浜市八雲町7番1号

(2) 出願に必要な書類等

- ① 入学願書（推薦用）
本校所定の用紙に必要事項を記入したもの。
- ② 整理票及び受検票
本校所定の用紙に必要事項を記入したもの。ただし、整理票については写真を所定の位置に貼付したもの。写真は平成30年4月以降に撮影した上半身、脱帽正面向き（縦5cm×横4.5cm）を貼付してください。
- ③ 調査書
本校所定の用紙を使用し、出身学校長が作成したもの。（高等学校から高等専門学校に編入学した者については、出身高等学校の調査書も添付してください。）
- ④ 推薦書（企業在職者のみ）
在職中の業績、勤務成績、人物評価及び専攻科を希望する理由を明記した、所属の長が作成したもの。（A4判、様式は自由）
- ⑤ 在職期間証明書（企業在職者を除く。）
述べ1年以上の実務経験を証明するもの。（詳細は、本校学生課教務係へお問合せください。）

- ⑥ 自己申告書（社会人特別選抜用）
本校所定の用紙を使用し、実務経験その他を記入したもの。
- ⑦ 出願承認書（企業在職者のみ）
本校所定の用紙を使用し、所属の長が作成したもの。
- ⑧ 検定料振込証明書（検定料16,500円）
 - a 本校所定の振り込み用紙に必要事項を記入し、検定料16,500円を最寄りの金融機関（郵便局を除く。）の受付窓口で振り込んでください。ATM（現金自動預払機）は使用しないでください。
 - b 振込の際には、必ず「振込受領証（検定料領収書）」と「振込受付証明書」を受領してください。その際、金融機関の受領印が両方にあることを確認してください。
 - c 「検定料振込証明書」に、上記bで受領した「振込受付証明書」を指定欄に貼付し提出してください。
- ⑨ 受検票送付用封筒
受検票の郵送を希望する場合は、受信人の郵便番号、住所及び氏名を明記し、392円分の切手（簡易書留送付料金）を貼付した定型封筒（長形3号縦23.5cm×横12cm）を提出してください。（願書を持参する場合は不要です。）
- ⑩ その他
外国人は、住民票の写しを提出してください。

3. 選抜の方法

入学者の選抜は、所属する企業の長からの推薦書、自己申告書、出身学校長からの調査書の内容及び面接試験（英語、数学などの口頭試問及び簡単な筆答試験を含む。）の結果を総合して行います。

4. 選抜試験の日時及び場所

期 日	区 分	時 間	場 所
12月25日（火）	面接試験	9：00～	新居浜工業高等専門学校

5. 合格者の発表

合格者の発表は、平成31年1月4日（金）午前10時に本校構内に掲示するとともに、合格者に「合格通知書」を送付します。電話等による合否の照会には、一切応じません。

なお、同時刻に本校ホームページに掲載しますが、正式な合格確認は「合格通知書」でご確認ください。

（注意：出願資格②の合格者が、入学以前に勤務先を退職した場合には、入学許可を取り消すことがあります。）

6. 確約書の提出

合格通知を受けた者は、平成31年1月25日（金）までに「入学確約書」を本校学生課教務係に提出してください。

なお、期限までに「入学確約書」が提出されなかった場合は、本校に入学する意思がないものとして取り扱います。

Ⅶ 出願上の注意

出願書類等を提出する際には、以下の点に注意し出願してください。

- (1) 出願書類等を郵送する場合は、書留・速達郵便とし、封筒表面に「専攻科入学願書在中」と朱書きしてください。
- (2) 一度受理した出願書類及び検定料は返還しません。ただし、次の場合は、納付した検定料を返還請求できますので、本校学生課教務係までご連絡ください。
 - ・検定料を納付したが出願しなかった場合
 - ・検定料を重複して納付した場合
- (3) 願書提出後は、志望専攻及びその他記載事項の変更は認めません。
- (4) 出願書類の記載事項と相違の事実が判明した場合は、入学許可を取り消すことがあります。
- (5) 試験当日は、必ず受検票を携帯してください。
- (6) その他、出願等に関して不明な点があれば、本校学生課教務係へお問合せください。

Ⅷ 入学手続

本人あて別途通知します。

Ⅸ 障がい等のある入学志願者との事前相談について

障がい等のある入学志願者で、受検上及び修学上の配慮を必要とする場合は、出願に先立ち本校学生課教務係に相談してください。相談の時期は、回答に要する時間等を考慮の上、学力選抜（三次募集）及び社会人特別選抜（二次募集）いずれも11月16日（金）までとします。

（相談先） 〒792-8580 新居浜市八雲町7番1号
新居浜工業高等専門学校 学生課教務係
TEL 0897-37-7724・7725
FAX 0897-37-7844

（相談時間） 平日の午前9時から午後5時まで

Ⅹ 新居浜高専ホームページのご案内

インターネットによる新居浜高専ホームページを開設しています。

アドレス <http://www.niihama-nct.ac.jp/>

Ⅺ その他

1. 個人情報の取扱いについて

入学志願者から提出された入学願書や調査書等に記載されている情報及び選抜に用いた試験成績・評価といった入学者選抜を通じて取得した個人情報は、入学者選抜の資料として利用するとともに、次の目的のためにも利用します。

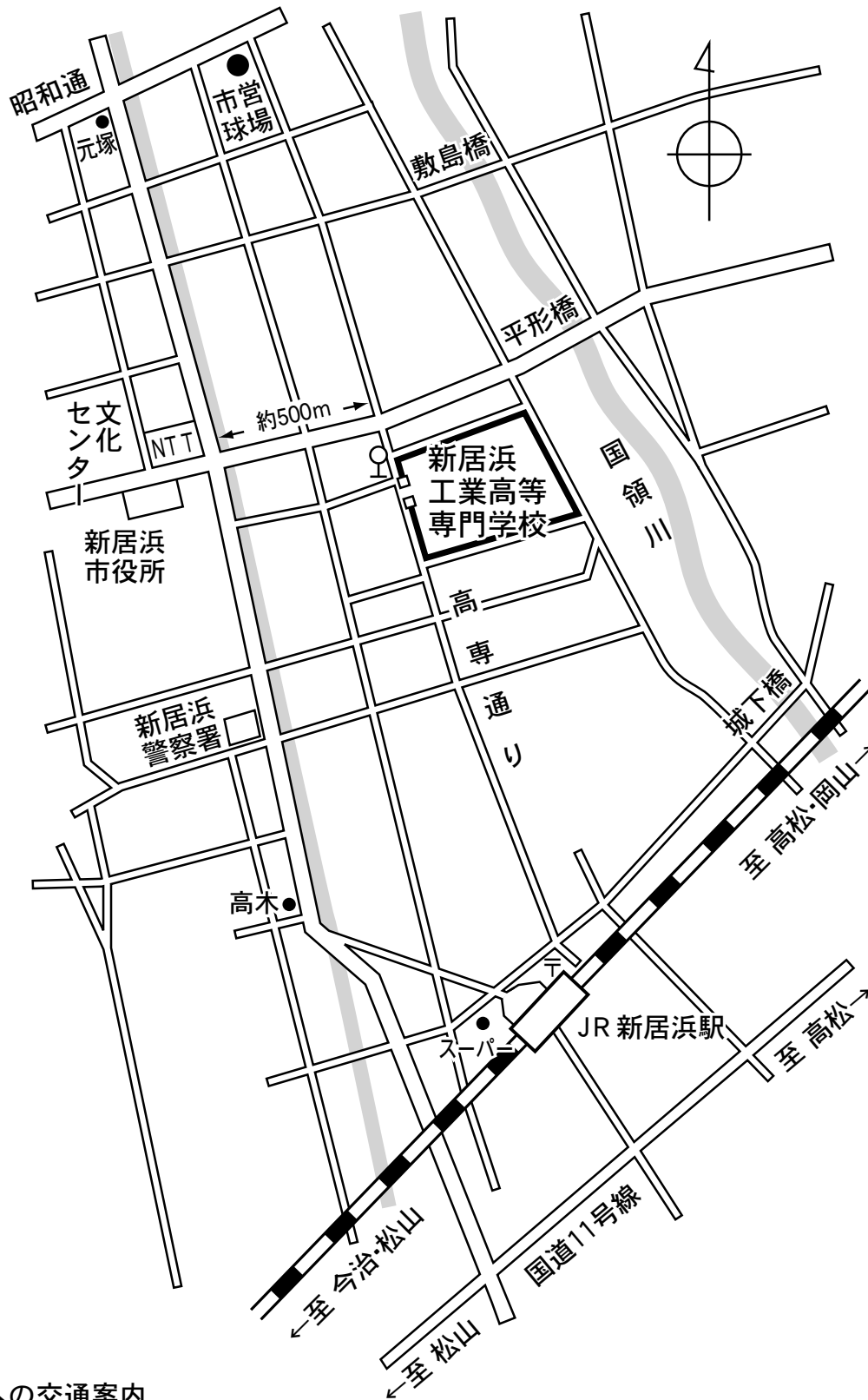
- (1) 入学後の教育・指導
- (2) 入学料、授業料の免除申請の審査
- (3) 奨学金申請の審査
- (4) 本校及び国立高等専門学校全体の教育制度・入学者選抜制度の改善のための調査・研究

2. 受検上配慮が必要と思われる場合について

本校に入学を志願する者で、受検上の配慮が必要と思われる場合には、本校学生課教務係へ相談してください。

〒792-8580 新居浜市八雲町7番1号
新居浜工業高等専門学校 学生課教務係
TEL 0897-37-7724・7725 (学生課教務係)
FAX 0897-37-7844 (学生課)
E-mail kyoumu-c@off.niihama-nct.ac.jp
URL <http://www.niihama-nct.ac.jp/>

検査場案内図



学校への交通案内

- JR新居浜駅からタクシーで約5分
- JR新居浜駅からバスで約7分(新居浜高専前下車)
- JR新居浜駅から徒歩約20分
(JR新居浜駅から約2km)

* * * * * 入 学 案 内 * * * * *

1. 専攻科の目的

新居浜高専専攻科は、科学技術の高度化に伴い、より高度な技術教育を受けることを希望する高等専門学校学生の増加、地域社会の工業技術の向上に伴う高等専門学校卒業生や社会人のリフレッシュ教育及び高等専門学校の研究機能の強化と地域企業との連携推進に対応する目的で、平成4年4月に全国高専に先駆けて一期校として設置されました。

2. 専攻科修了認定の方針（ディプロマ・ポリシー）

新居浜高専専攻科は、学則に掲げた専攻科の目的を達成するため、所定の在学期間において、以下に定める工学基礎知識、専門知識、問題解決能力、教養、コミュニケーション能力を身につけ、所定の単位を修得した学生に修了を認定します。

- A. 工学基礎知識：数学、自然科学、情報技術の知識を修得し、それらを専門分野の理解に応用できる。
- B. 専門知識：専門分野の知識・技術を修得し、それらを応用する能力を身につけている。
- C. 問題解決能力：専門分野の知識を活用して、課題発見と問題解決に向けて自主的に考え、他者と協働して計画を立案・実行できる。
- D. 教 養：豊かな教養と正しい倫理観を持ち、技術が社会や自然環境に及ぼす影響に配慮できる多面的思考力を身につけ、技術者としての責任を自覚できる。
- E. コミュニケーション能力：日本語による論理的な文章表現力・プレゼンテーション力及び国際的なコミュニケーションを円滑に行うための基礎となる英語理解力・表現力を身につけている。

3. 専攻名及び修業年限

- (1) 生産工学専攻 2年
- (2) 生物応用化学専攻 2年
- (3) 電子工学専攻 2年

4. 各専攻・コースの教育上の目的

(1) 生産工学専攻

高等専門学校の課程における機械・材料系学科の5年間の教育を基礎として、その上に高度な技術社会に対応できる幅広い専門的知識を有し、国際的に活躍できる技術者を育成することを目的とする。

機械工学コース

基礎知識を有機的に組み合わせ、ICTを活用する能力を持ち、広範な工業分野の

ニーズに対応できるアイデアを生み出す能力を持つ技術者を育成することを目的とする。

環境材料工学コース

環境問題や循環型社会に配慮しつつ、材料工学に関する専門知識と技術を有し、ものづくりに応用できる技術者を育成することを目的とする。

(2) 生物応用化学専攻

高等専門学校課程における化学・生物系学科の5年間の教育を基礎として、その上に化学および生物工学を中心とした深い知識と、社会環境を考えながら主体的に活動できる能力を持ち、国際的に活躍できる技術者を育成することを目的とする。

(3) 電子工学専攻

高等専門学校課程における電気・電子・情報系学科の5年間の教育を基礎として、その上に電子機器や制御機器の設計開発に不可欠な幅広い専門知識・技術とそれを応用する能力を有し、国際的に活躍できる技術者を育成することを目的とする。

5. 学士（工学）の学位取得について

本校の専攻科は、学位授与機構の認定を受けており、2年以上にわたって62単位以上を修得し、同機構が行う審査に合格した者は、専攻科修了時に学士（工学）の学位を取得することができます。

なお、学位授与の審査方法の詳細については、専攻科入学後、お知らせします。不明な点については、直接、本校学生課教務係にお問合せください。

6. 入学時及び学位授与申請時に要する費用

(1) 専攻科入学時に要する経費（予定額）

費 用	金 額
入学料	84,600円
授業料（前期分）*1	117,300円
学生会入会金 *2	2,000円
学生会費（前期会費）（学園祭費を含む）	4,500円
後援会入会金 *2	10,000円
後援会費（前期会費）	7,500円
独立行政法人日本スポーツ振興センター共済掛金（1年分）	1,520円
課外活動援助費（2年分）	6,000円
教科書・教材費	約30,000円
計	約263,000円

(注) *1 在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用されます。

*2 新居浜高専の本科から入学する場合、入会金は不要です。

* 入寮を希望する場合は、上記の経費以外に76,000円程度（寄宿料、入寮費、学寮運営費、寮生会費、食費、食堂経費）が必要です。

* 経費引落とし時には、別途口座振替手数料66円が必要となります。

(2) 学位授与機構の学位審査手数料

専攻科修了時に学位取得をめざす者は、学位授与機構の学位授与申請に伴う学位審査手数料（平成30年度は32,000円）が必要です。

7. 入学料・授業料等免除及び徴収猶予

以下の事由により、入学料・授業料等を免除又は徴収猶予される場合があります。

- (1) 入学料免除（免除額は全額又は半額）
 - ① 入学前1年以内において、入学する者の学資を主として負担している者（以下「学資負担者」という。）が死亡し、又は、入学する者若しくは学資負担者が風水害等の災害を受け、納付が著しく困難であると認められる場合
 - ② 上記①に準ずる場合であって、学校長が相当と認める事由がある場合
- (2) 入学料徴収猶予
 - ① 経済的理由によって納付期限までに納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる場合
 - ② 入学前1年以内において、学資負担者が死亡し、又は、入学する者若しくは学資負担者が風水害等の災害を受け、納付が著しく困難であると認められる場合
 - ③ その他やむを得ない事情があると認められる場合
- (3) 授業料免除（免除額は全額又は半額）
 - ① 経済的理由によって納付期限までに納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる場合
 - ② 授業料の各期ごとの納期前6ヶ月以内（新入学者に対する入学した日の属する期分に係る場合は、入学前1年以内）において、学資負担者が死亡し、又は、入学する者若しくは学資負担者が風水害等の災害を受け、納付が著しく困難であると認められる場合
 - ③ 上記②に準ずる場合であって、学校長が相当と認める事由がある場合
- (4) 寄宿料免除
授業料の各期ごとの納期前6ヶ月以内において、学資負担者が死亡し、又は、学生若しくは学資負担者が風水害等の災害を受けた場合

8. 奨学金

独立行政法人日本学生支援機構の規程に基づき、学資の支弁が困難と認められ、かつ、学業成績・人物ともに優れ、健康である者に対し、本人の申請に基づき、選考の上、独立行政法人日本学生支援機構から奨学金が貸与されます。

9. 修了者の進路について

専攻科修了後の進路は、大学院進学の道、あるいは官公庁や企業への就職の道などを選択することができます。

※ 募集要項の請求や不明な点は、下記までお問合せください。

〒792-8580 新居浜市八雲町7番1号
新居浜工業高等専門学校 学生課教務係
TEL 0897-37-7724・7725（学生課教務係）
FAX 0897-37-7844（学生課）
E-mail kyoumu-c@off.niihama-nct.ac.jp
URL <http://www.niihama-nct.ac.jp/>